

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore ausiliario TeSys CAD323 - 3NO + 2 NC - - 10 A - 48 V CA

CAD323E7

**Prezzo: 57,70 EUR**

### Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys CAD
Tipo Prodotto	Relè di controllo
Nome Dispositivo	CAD
Applicazione contattore	Circuito di controllo

### Caratteristiche tecniche

Categoria di utilizzazione	AC-15 DC-13 AC-14
Composizione contatto polo	3 NO + 2 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz
tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	48 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 60 °C)
potere di chiusura nominale Irms	140 A CA conforme a IEC 60947-5-1 250 A DC conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibro del fusibile associato	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V UL certificato 600 V CSA certificato 690 V conforme a IEC 60947-5-1
Supporto Di Montaggio	Piastra Rail
Connessioni - morsetti	Terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibile senza terminazione cavo Terminali a molla 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibile senza terminazione cavo Terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Terminali a molla 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo
limiti tensione circuito di controllo	0,3...0,6 U <sub>c</sub> (-40...70 °C):diseccitazione CA 50/60 Hz 0,8...1,1 U <sub>c</sub> (-40...60 °C):operativo CA 50 Hz 0,85...1,1 U <sub>c</sub> (-40...60 °C):operativo CA 60 Hz 1...1,1 U <sub>c</sub> (60...70 °C):operativo CA 50/60 Hz
tempo di funzionamento	12...22 ms eccitazione bobina + chiusura NO 4...12 ms diseccitazione bobina + apertura NO 4...19 ms attiv. bobina + apertura NC 6...17 ms disatt. bobina + chiusura NC

<b>Durata meccanica</b>	30 Mcicli
<b>Maximum operating rate</b>	180 cicli/m
<b>potenza di spunto in VA</b>	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>assorbimento potenza di mantenimento VA</b>	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>Tensione minima di commutazione</b>	17 V
<b>Corrente minima di commutazione</b>	5 mA
<b>Tempo di non sovrapposizione</b>	1,5 ms all'attivazione tra contatto NC e NO 1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO
<b>Resistenza di isolamento</b>	> 10 MOhm
<b>robustezza meccanica</b>	Urti relè di controllo aperto: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Urti relè di controllo chiuso: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni relè di controllo aperto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni relè di controllo chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
<b>Altezza</b>	99 mm
<b>Larghezza</b>	45 mm
<b>Profondità</b>	84 mm
<b>Peso Netto</b>	0,58 kg

## Ambiente

<b>norme di riferimento</b>	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
<b>grado di protezione IP</b>	IP2x Lato frontale conforme a VDE 0106
<b>Trattamento di protezione</b>	TH conforme a IEC 60068
<b>Temperatura Ambiente</b>	-40...60 °C 60...70 °C con declassamento
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-60...80 °C
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...3000 m

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,300 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	10,700 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	12,300 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	383,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	15
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm

<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	6,176 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	240
<b>Confezione 3: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	109,348 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 17

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS UE](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

Etichetta RAEE  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Technical Benefits



Control relays for AC or DC control circuits (AC15, DC13)

Up to 5 contacts (with different combinations of NO + NC contacts)

Various Relay Coil Voltages: A.C, D.C. or low consumption

Instantaneous contacts on the control relays and time delay auxiliary contact blocks

Wide range of temperature: - 40°C – 70°C

A full scope of accessories and spare parts

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Control Relays



### Performance

Engineered to enhance performance, this solution bridges automation with advanced power architectures to significantly boost motor efficiency.



### Versatile

It supports multiple connection methods, including screw clamp terminals, spring terminals, and direct PCB welding, ensuring flexible installation across various applications.



### Efficient

It offers connected, efficient products and solutions for switching and protection of motors and electrical loads in compliance with all major global electrical standards.



Image of product / Alternate images

Alternative

---



